Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜育癖及び委任状

Japanese Language Declaration

由专宜配本日 Docket No. 9281-5249 Client Reference 05-01489US-00-H

	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, i hereby declare that:
私の住房、毎便の宛先そして国籍は、私の氏者の後に記載された過 りである。 -	My residence, post office address and olizenship are as stated next to my name.
・ 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている現明主題に関して、私は、最初、基先且つ唯一の飛明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吹いは最初、是先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I boliave i am the original, first and sole inventor (if only one name is fisted below) or an original, first and joint inventor (if plural names are fisted below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the inventor enoded
	Electronic Device
上記発明の明視者はここに透付されているが、下記の個がチェック されている場合は、この疑りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is chacked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT関際出版番号は、 	was filed on February 14, 2006 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/568.609 and was amended on (if applicable)
私は、上記の神正賞によって袖正された、特許請求範囲を含む上記 別袖客を挟討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any emandment referred to above.
・ 松は、送野規則法與第37職規則1.58に定職をれている。特許 はについて重要な情報を関示する教務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will very depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief information Officer, U.S. Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宜官会)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または希明者従の 出版、吸いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3

I heraby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

-{d} 現义は第365条(b) 現に 健先数を主張する本出版の出 特許出版または発明者征の出	7下国際出版について、同節(1996 基づいて 優先権を主張するとともに 取日よりも前の出版日を有する外版 版、吹いはPCT国際出版について をチェックすることにより示した。	t (a) or inventor's certificate, or 385(s) which designated at least one or TO listed below and have also identified.	by strength application(s) for petent ountry other than the United States ified below, by checking the box, tor inventor's certificate, or PCT ifiling date before that of the laimed
Prior Foreign Application(s) 外間での先行出数			Priority Not Claimed 優先権主務なし
2003-297366	Japan	21 / August / 2003	
(Number) (哲号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Flied) (出版日/月/年)	
2003-377823	Japan	7 / November / 2003	
(Number) (据号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出間日/月/年)	
私は、ここに、下記のいか。 団法実現358119条 (e) 項	なる米国仮特許出版についても、その の利益を主張する。	7 未 I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States provi	Title 35, United States Code, Section strong application(s) listed below
(Application No.) (出版名号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版基号)	(Filing Date) (出版日)
両項35年で、 東京35年では、 東京35年では、 東京35年では、 東京35年では、 東京35年では、 東京35年では、 東京35年では、 東京35年では、 東京35年では、 東京35年では、 東京4年では 東京4年では	中なる米国出図についても、その米目 の人とは、大学では、 の人とは、大学では、 の人とは、 の大学のでは、 の大学のでは、 の大学のでは、 の大学のでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	120 of any United States applicated international application designation and, insolar as the subject matter application is not disclosed in the international application in the matter of Title 35, United States Code Se to disclose information which is multiple of the states of the	of the United States, fisted below of each of the claims of this prior United States or PCT annor provided by the first paragraph cition 112. I acknowledge the duty aterial to patentability as defined in one, Section 1.56 which became of the prior application and the
PCT/JP04/12145	08/18/2004	Pending	
(Application No.) (出版書号)	(日本日) (日本日)	(Status: Patented, Pending, Ab(提記:特許許可、孫威中、	andened) 放業)
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab (項及:特許許可、集医中、	ândoned) 放棄)
はつ信報と何ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に差づ8	身の知識にほわるほ迹が真実であり 理能が、裏裏であると信じられるこの 原施法などを行った場合は、米国法 、耐血点なは拘累、若しくはその国 が立またよる成為の理论は、本国 なかなる	knowledge are true and that all sta- 病 and belief are believed to be true;	tements made on information and further that these statements if willful folse statements and the

ではてれた対して死けるれるいかなる特許も、その有効性に問題が生することを理解した上で理述が行われたことを、ここに宜甘する。

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any palant issued thereon.

PTO/S8/106 (8-36)

Approved for tree through 8/30/96, OMB 0651-0032

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

Japanese Language Declaration //

会所状: 私は下足の免募者として、本出版に関する一切の 手続さを未得れ高度局に対して進行する弁理出または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁辞出 すたけ代理 人の氏名及び並及番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number) - ALL REGISTERED PATENT PRACTITIONERS ASSOCIATED WITH CUSTOMER NUMBER 00757

古斯诺什先

Send Correspondence to:
Brinks Hofer Gilson & Lione
P.O. Box 10395
Chicago, Illinois 60610
(312) 321-4200

直接電訊連絡大: (名約及び電路番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

本一または第一条明者名	full name of sole or first investor	
7150 14	Hideyuki KANAI	
発明者の著名 日付	Inventor's signature Date	
保 萧	Residence Kanagawa-ken	
科技	Cdigenship Japan	
RC11	PostOffice Address c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ots-ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者	Fub name of second joint inventor, if any Takeshi Yamasaki	
第二大阿克明在 日村	Second inventor's signature Date	
技术	Hesidance Kanagawa-ken, Japan	
PK	Catanship Japan	

《第三以降の共同使明をについても同様に花枝し、異名をす。

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)